

Numer	PN-EN ISO 14122-3:2016-08 - wersja polska
Tytuł	Bezpieczeństwo maszyn. Stałe środki dostępu do maszyn. Część 3: Schody, schody drabinowe, balustrady
Data publikacji	29.07.2016
Liczba stron	30
Norma typu	B
Harmonizacja	Z Dyrektywą maszynową 2006/42/WE
Norma przywołuje	PN-EN ISO 12100 Bezpieczeństwo maszyn. Ogólne zasady projektowania. Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka PN-EN ISO 14122-1 Bezpieczeństwo maszyn. Stałe środki dostępu do maszyn. Część 1: Dobór stałych środków dostępu oraz ogólne wymagania dotyczące dostępu

Zawartość Normy:

W Normie możemy znaleźć wymagania co do stałych środków dostępu, takich jak schody, schody drabinowe i balustrady. Dokument ten ma zastosowanie zarówno do maszyn stacjonarnych, mobilnych oraz do elementów budynku zapewniających dostęp do maszyny.

Norma zawiera wymagania bezpieczeństwa dla schodów, tak aby spełniały one standardy bezpieczeństwa, podaje parametry dla:

- ✓ przykrycia stopnia - "r"
- ✓ wysokości stopnia - "h"
- ✓ głębokości nieprzykrytej
- ✓ szerokości schodów
- ✓ wysokości wejścia
- ✓ ostatniego najwyższego stopnia

wymagania dla schodów drabinowych:

- ✓ przykrycia stopnia - "r"
- ✓ wysokości stopnia - "h"
- ✓ głębokości – "g + r"
- ✓ szerokości schodów
- ✓ wysokości wejścia

a także opis i wymagania dla balustrad:

- ✓ poręczy
- ✓ poprzeczki
- ✓ krawężnika

✓ słupka

W normie podano 24 terminy i ich definicje, w tym: schody, schody drabinowe, bieg, podest, przekrycie, linia nachylenia, kąt nachylenia, wysokość stopnia, stopień, nasek, głębokość stopnia, balustrada, bramka samozamykająca się, bramka antresoli.

Norma wprowadza też zalecenie stosowania **bramek samozamykających się**.

Bramki powinny spełniać takie same wymagania jak balustrady, powinny otwierać się w kierunku pomostu roboczego czy podłogi, a pozycja zamknięcia powinna być ograniczona zderzakami.

Normę można nabyć na stronie internetowej PKN.